

que ce soit dû au manque d'une substance alimentaire qu'on ne lui procurait pas en quantité suffisante, lorsqu'on eut retiré de la carapace les parties contenues, il fut constaté que cette enveloppe osseuse était notablement plus légère ou plus exactement moins dense que d'habitude. A la main, la chose est sensible et, en effet, elle ne pèse que 164 grammes, tandis qu'une carapace, exactement de même dimension (il est vrai, d'une autre espèce, quoique appartenant au même genre : *T. pusilla* Schaw), pèse 256 grammes, soit le rapport approché :: 7 : 11.

Cette observation vient à l'appui des considérations présentées ici autrefois⁽¹⁾ sur la raréfaction du tissu osseux chez les Chéloniens dans certains cas où l'alimentation est incomplète, nous montrant que le plus ou moins d'épaisseur de la boîte osseuse peut tenir à des conditions biologiques particulières; aussi cette différence ne doit-elle être employée qu'avec réserves comme caractère spécifique.

Ces faits n'ayant été reconnus que sur la carapace vidée et séchée, les os du splanchnosquelette n'ont pas malheureusement été conservés, et il est impossible de savoir s'ils avaient également été atteints par cette dénutrition osseuse.

CATALOGUE DES MORMYRIDÉS DES COLLECTIONS DU MUSÉUM
D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS,
PAR M. LE D^r JACQUES PELLEGRIN.

Ayant achevé la revision des Poissons de la famille des Mormyridés des collections du Muséum d'histoire naturelle, j'ai pensé qu'il pourrait être intéressant de donner un catalogue complet des spécimens possédés par cet établissement⁽²⁾. J'ai fait d'ailleurs connaître dans un certain nombre de notes précédentes, parues ici-même, les types nouveaux de la famille qu'il contient⁽³⁾.

Dans une revision assez récente des Mormyridés, M. G.-A. Boulenger⁽⁴⁾ admet 73 espèces, réparties en 11 genres. Depuis l'apparition de ce mémoire, le nombre des espèces s'est accru encore d'une trentaine environ, de

(1) LÉON VAILLANT, 1898, Altérations pathologiques du squelette observées à la Ménagerie du Muséum chez les Chéloniens (*Bull. Muséum Hist. nat.*, t. IV, p. 261).

(2) Les premiers chiffres ou groupes de chiffres indiquent les numéros d'entrée de la collection du Muséum, les chiffres entre crochets le nombre de spécimens possédés, ensuite vient l'indication de la localité, puis celle du donateur.

(3) Cf. J. PELLEGRIN, *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1899, p. 362; 1900, p. 349; 1901, p. 328; 1903, p. 327; 1904, p. 312 et 348, etc.

(4) *Pr. Zool. Soc. Lond.*, 1898, p. 775 à 821.

sorte que l'on peut évaluer à l'heure actuelle à une centaine les formes connues de cette intéressante famille de Malacoptérygiens africains.

Le Muséum possède des représentants de 10 genres et de 53 espèces. Il y a lieu de signaler comme échantillons présentant une réelle valeur plusieurs spécimens rapportés d'Égypte par Ét. Geoffroy Saint-Hilaire, datant de 1799 et qui, malgré plus d'un siècle de conservation en alcool, sont encore en assez bon état, enfin une certaine quantité de types de Cuvier et Valenciennes.

Mormyrops J. Müller.

DELICIOSUS Leach. — Coll. Mus. 90-14-15 [2] Congo : Thollon; 95-59 [1] Haut-Oubanghi : Viancin; 03-301-302 [2] Ouellé : Mission du Bourg de Bozas.

ANGUILLOIDES Linné. — A. 9620 [1] Égypte : Geoffroy Saint-Hilaire (*Type de Cuvier et Valenciennes*); A. 9621 [1] Égypte : Joannis (*id.*).

MASUIANUS Boulenger. — 86-304 [1] Mokaka (Congo français) : Mission de l'Ouest africain (M. de Brazza).

BOULENGERI Pellegrin. — 86-325 à 327 [3] Diele (Alima) : Mission Ouest africain (*Types*).

NIGRICANS Boulenger. — 86-310-311 [2] Diele : Mission Ouest africain (*Types de M. Vaillanti Pellegrin*); 01-504 [1] Bas-Ogôoué : Haug; 03-303 [1] Ouellé : Mission du Bourg de Bozas.

ATTENUATUS Boulenger. — 92-113 [1] Banghi (Congo français) : J. Dybowski.

FURCIDENS Pellegrin. — 86-337-338 [2] Diele : Mission Ouest africain (*Types*).

Petrocephalus part., Marcusen.

BANE Lacépède. — A. 908 [1] Égypte : Geoffroy Saint-Hilaire (*Type de M. bane C. V.*); A. 909 [1] Égypte : Geoffroy Saint-Hilaire (*Type de Mormyrus Dequesne C. V.*); A. 9622 [1] Égypte : Joannis (*id.*); A. 910 [1] Nil : Joannis (*Type de M. Joannisii C. V.*); A. 9623 [1] Nil : Ehrenberg (*Type de M. Ehrenbergii C. V.*); A. 907 Égypte : Geoffroy Saint-Hilaire (*id. ?*); A. 827 [1] monté Nil : Geoffroy Saint-Hilaire : 04-102-103 [2] Chari : Chevalier-Decorse.

SAUVAGEI Boulenger. — 90-13 [1] Congo : Thollon.

ANSORGEI Boulenger — 00-107-108 [2] Niger : Toutée.

BOVEI Cuvier et Valenciennes. — A. 906 [2] Nil : Bové (*Types de Mormyrus Bovei C. V.*); 1967 [2] Égypte : Geoffroy Saint-Hilaire; 4404 [1] *id.* (*id.*); A. 1073 [1] Égypte : Musée de Cambridge; 03-304 [1] Ouellé : M. du Bourg de Bozas; 00-109 [1] Niger : Toutée.

BALAYI Sauvage. — A. 6297 [1] Congo : Balay (*Type*); 01-505 [1] Bas-Ogôoué : Haug.

- SIMUS Sauvage. — A. 89₂ [2] Ogôoué : Marche (*Types*); 86-314 à 317 [4] *id.* : (Mission de l'Ouest africain); 01-506 [1] Bas-Ogôoué : Haug; 85-411 [1] Cap Lopez : Boisguillaume.
- GLIROIDES Vinciguerra. — 84-1046 a 1048 [4] Somalis : Révoil.

Isichthys Gill.

- HENRYI Gill. — 84-50 [3] Majumba (Congo) : Petit.

Marcusenius Gill.

- MARCHEI Sauvage. — A. 89₁ [2] Ogôoué : Marche (*Types*); 86-312-313 [2] Adouma (Ogôoué) : Mission Ouest africain.
- SPHEKODES Sauvage. — A. 89₃ [2] Ogôoué : Marche (*Types*); 86-303 [1] *id.* : Mission Ouest africain.
- BRACHYHISTIUS Gill. — 96-245 à 248 [4] Libéria : Frank; 01-507 à 509 [3] Ogôoué : Haug; 91-746-747 [2] Congo : Dybowski; 84-49 [1] Majumba (Congo) : Petit.
- NIGRIPINNIS Boulenger. — 86-309 [1] Diele de l'Alima : Mission Ouest africain; 92-7 [1] Ogôoué : Pobéguin.
- LHUYSI Steindachner. — 04-104 [2] Chari : Chevalier-Decorse.
- DISCORHYNCHUS Peters. — 86-305 à 308 [4] Mokatka : Mission Ouest africain.
- ISIDORI Cuvier et Valenciennes. — A. 4209 [1] Nil : Geoffroy Saint-Hilaire (*Type de Mormyrus Isidori* C. V. ?); A. 2612 [3] Alexandrie : Letourneux.

Stomathorinus Boulenger.

- WALKERI Günther. — A. 894 [1] Ogôoué : Marche (*Type de Petrocephalus affinis* Sauvage).

Gnathonemus Gill.

- FUSCUS Pellegrin. — 90-8-9 [2] Congo : Thollon (*Types*).
- MOOREI Günther. — 84-46 à 48 [3] Congo : Petit; 86-322-323 [2] Ogôoué : Mission de l'Ouest africain.
- LAMBOURI Pellegrin. — 86-319 [1] Diele : Mission de l'Ouest africain (*Type*); 86-324 [1] Alima : *id.* (*id.*).
- FRITELI Pellegrin. — 86-320 [1] Diele : Mission Ouest africain (*Type*).
- MACROLEPIDOTUS Peters. — 04-250 à 252 [3] Victoria-Nyanza : Alluaud.
- CYPRINOIDES Linné. — A. 9616 [1] Nil : Geoffroy Saint-Hilaire 1799 (*Type de M. cyprinoides* C. V.); A. 9617 [1] *id.* (*id.*); A. 9618 [1] *id.* : Ehrenberg (*Type de C. V.*); A. 9392 [1] Égypte : Joannis (*Type de M. abbreviatus* C. V.); 92-109 [1] Banghi (Congo) : Dybowski; 03-305 [1] Ouellé (Congo) : M. du Bourg de Bozas; 04-105 [1] Kousri (Chari) : Chevalier-Decorse.

- SENEGALENSIS Steindachner. — 6176 [1] Bakel : Musée de Vienne; 04-106 à 108 [3] Chari : Chevalier-Decorse; 04-258 [1] Haut-Niger (Guinée française) : Pobéguin.
- STANLEYANUS Boulenger. — 86-321 [1] Nganchou : Mission Ouest africain.
- BRUYEREI Pellegrin. — 94-396 [1] Côte d'Ivoire : Pobéguin (*Type*).
- MENTO Boulenger. — 04-295 [1] Casamance : D^r Maclaud.
- MONTEIRI Günther. — 90-7 [1] Congo : Thollon.
- PETERSI Günther. — 90-11 [1] Congo : Thollon; 03-306 [1] Ouellé : M. du Bourg de Bozas; 99-153-154 [6] Lac Tanganyika : Foa.
- KUTUENSIS Boulenger. — 86-318 [1] Diéle : Mission Ouest africain.
- TAMANDUA Günther. — 90-4 [3] Congo : Thollon; 00-110 [1] Niger : Toutée; 04-109 [1] Chari : Chevalier-Decorse.
- MIRUS Boulenger. — 86-334 [1] Brazzaville : Mission Ouest africain.
- ELEPHAS Boulenger. — 86-332-333 [2] Mokaka : Mission Ouest africain; 92-111 [1] Banghi (Congo) : Dybowski.
- CURVIROSTRIS Boulenger. — 92-112 [1] Banghi : Dybowski.

Mormyrus part., Linné.

- HASSELQUISTI Cuvier et Valenciennes. — A. 9619 [1] Nil : Geoffroy Saint-Hilaire 1799 (*Type*); 4387 [3] *id.* : *id.* (*id.*).
- CASCHIVE Hasselquist. — A. 9624 [2] Nil : Geoffroy Saint-Hilaire 1799 (*Types de C. V.*); 1963 [1] Égypte; *id.*; 94-394-395 [2] Côte d'Ivoire : Pobéguin.
- NILOTICUS Bloch Schneider. — A. 9625 [1] Nil : Geoffroy Saint-Hilaire 1799 (*Type de M. Geoffroyi C. V.*).
- JUBELINI Cuvier et Valenciennes. — A. 936 [1] Sénégal : Jubelin (*Type*); 00-111 [1] Boussa (Niger) : Toutée; 04-113-114 [2] Chari : Chevalier-Decorse.
- RUME Cuvier et Valenciennes. — A. 9626 [1] Sénégal : Jubelin (*Type*).
- KANNUME Forskal. — A. 826, A. 9627 [1 monté + 1] Nil : E. Geoffroy Saint-Hilaire 1799; A. 9628 [1] Nil : Joannis (*Type de M. oxyrhynchus C. V.*).
- BOZASI Pellegrin. — 03-308 [1] Ouellé : M. du Bourg de Bozas (*Type*).
- CURVIFRONS Pellegrin. — 06-335-336 [2] Mokaka : Mission de l'Ouest africain (*Types*).
- CABALLUS Boulenger. — 03-307 [1] Ouellé : M. du Bourg de Bozas.

Hyperopisus Gill.

- BEBE Lacépède. — 1959-1960. A. 9629 [7] Nil : Geoffroy Saint-Hilaire (*Type de M. dorsalis Geoffr.*); A. 9630, A. 9631 [2] Nil : Joannis (*Types de M. dorsalis C. V.*).

TENUICAUDA Pellegrin. — 04-111-112 (Fort-Archambault) Chari : Chevalier-Decorse (*Types*); 04-110 Kousri (Chari) : *id.*

Genomyrus Boulenger.

DONNYI Boulenger. — 90-38 [1] Congo : Thollon; 86-328 à 331 [4] Mokaka : Mission de l'Ouest Africain.

Gymnarchus Cuvier.

NILOTICUS Cuvier. — A. 9580. A. 7547 [1 monté + 2] Sénégal : Perrotet; 00-186 [1] Sénégal : Musée des Colonies; 00-253 [1 monté. Longueur 1 m. 29] Sénégal : Section Sénégal Exposition 1900; 04-115 [1] Chari : Chevalier-Decorse.

POISSON NOUVEAU DU MOZAMBIQUE,

PAR M. LE D^r JACQUES PELLEGRIN.

M. Guillaume Vasse a envoyé récemment au Muséum trois spécimens d'une curieuse petite espèce de Poissons cyprinoïdes, recueillis durant la saison d'hiver et de sécheresse dans les trous peu profonds où ils vivent en bande du ruisseau de Muza, au Mozambique, à 820 mètres d'altitude. Ces exemplaires paraissent devoir constituer un genre nouveau.

Xenopomichthys nov. gén. ⁽¹⁾.

Corps modérément allongé, recouvert de petites écailles. Tête nue. Ligne latérale complète, à peu près médiane, occupant le milieu de l'extrémité du pédicule caudal. Museau arrondi, bouche infère, transversale. Barbillons absents. Sur l'opercule appareil en forme de cupule circulaire, égalant les dimensions de l'orbite. Membrane branchiostège complètement unie à l'isthme. Ouverture branchiale limitée à un étroit orifice situé au-dessous et en arrière de la cupule operculaire. Écailles du corps disposées en rangées lamelleuses en arrière de l'orifice branchial, sur une étendue un peu supérieure à la surface occupée par la cupule elle-même. Nageoire dorsale courte, sans épine, débutant légèrement en arrière des ventrales. Anale courte. Pectorales horizontales, insérées très en avant. Ventrales à 8 rayons. Caudale fourchue. Intestin allongé décrivant de nombreuses circonvolutions. Péritoine foncé.

⁽¹⁾ Étymologie : *ξένος*, étrange, *πῶμα*, opercule, *ἰχθύς* poisson.